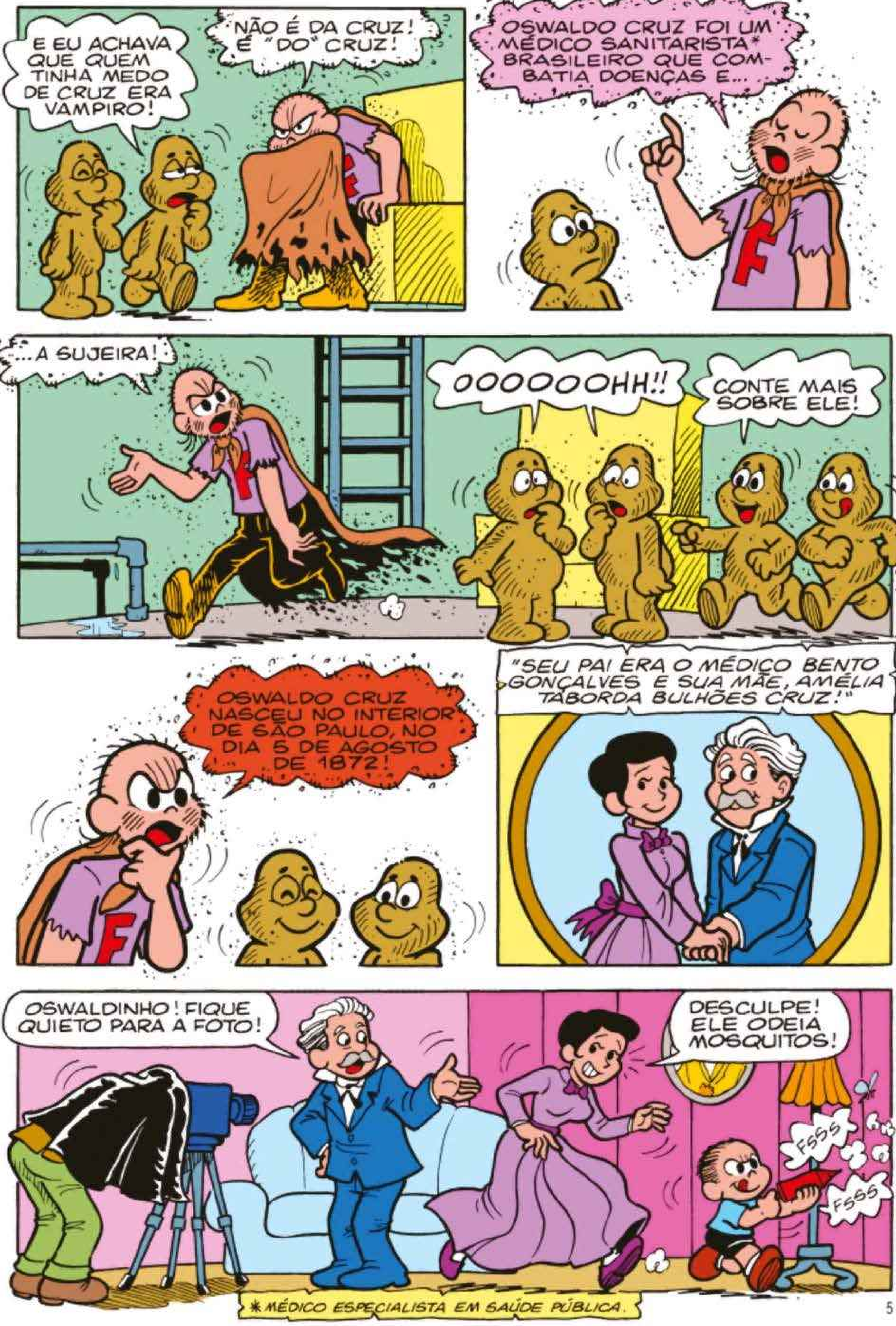
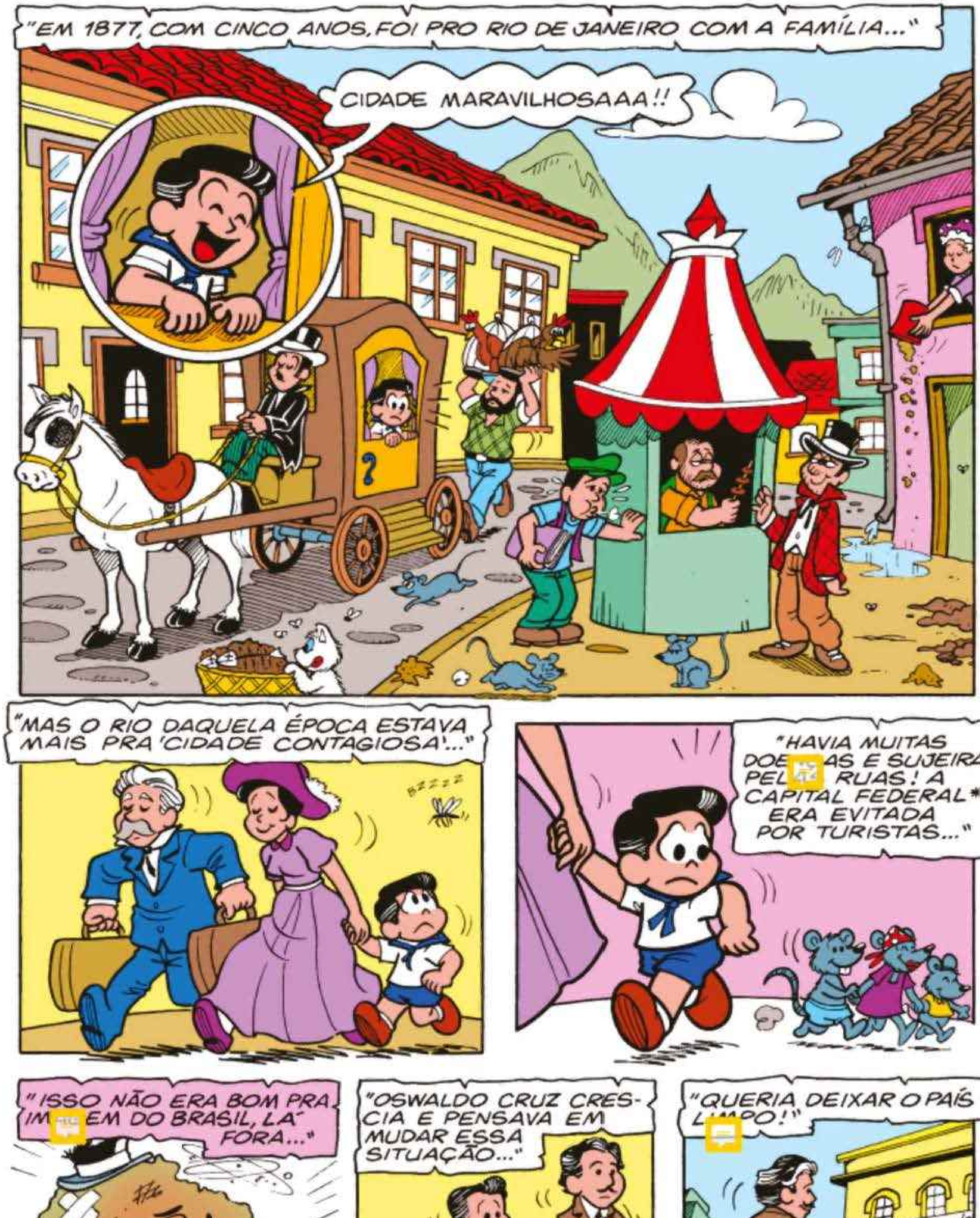
SAIBA MAIS!
SOBRE
OSWALDO CRUZ
COM A
TURMA DA
Mônica
Portugal / Continente - 3,10€
MAURICIO DE SOUSA EDITORA
MSP
PANINI COMICS
Nº 153 - R$ 9,90
REEDIÇÃO ESPECIAL
TEMAS IMPORTANTES DA ATUALIDADE
MAURICIO
WWW.TURMADAMONICA.COM.BR
QUADRINHOS! CURIOSIDADES! PASSATEMPOS!
E MAIS: UM JOGO DA MEMÓRIA PRA VOCÊ BRINCAR!

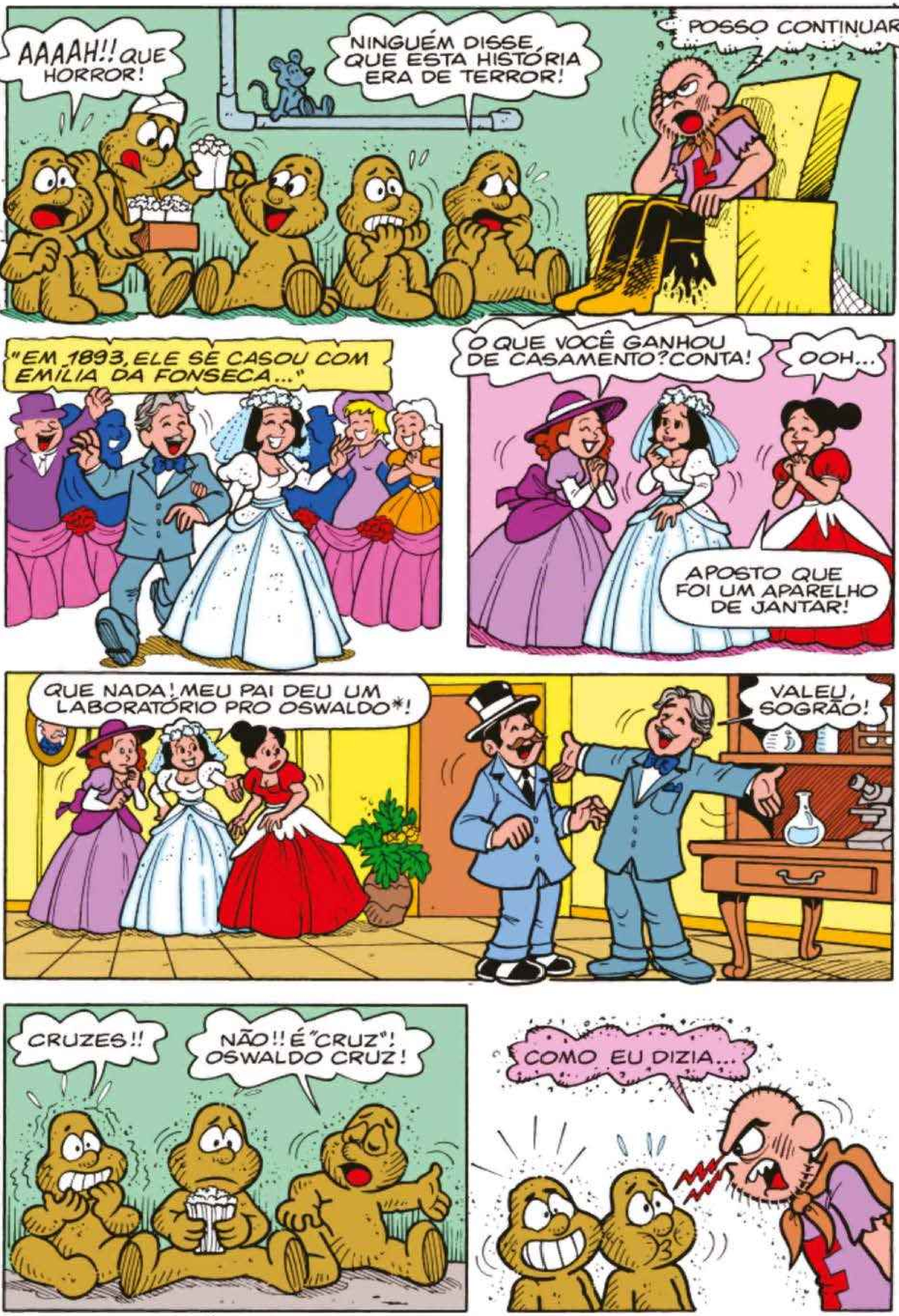
UM *SAIBA MAIS!* INTEIRO SOBRE OSWALDO CRUZ... UM CARA QUE LUTOU A VIDA TODA CONTRA AS DOENÇAS E, PRINCIPALMENTE, CONTRA A SUJEIRA! OU SEJA, UM INIMIGO DECLARADO DO CAPITÃO FEIO! ERA SÓ O QUE FALTAVA!
MAURICIO

© MAURICIO DE SOUSA PRODUÇÕES - BRASIL/2020

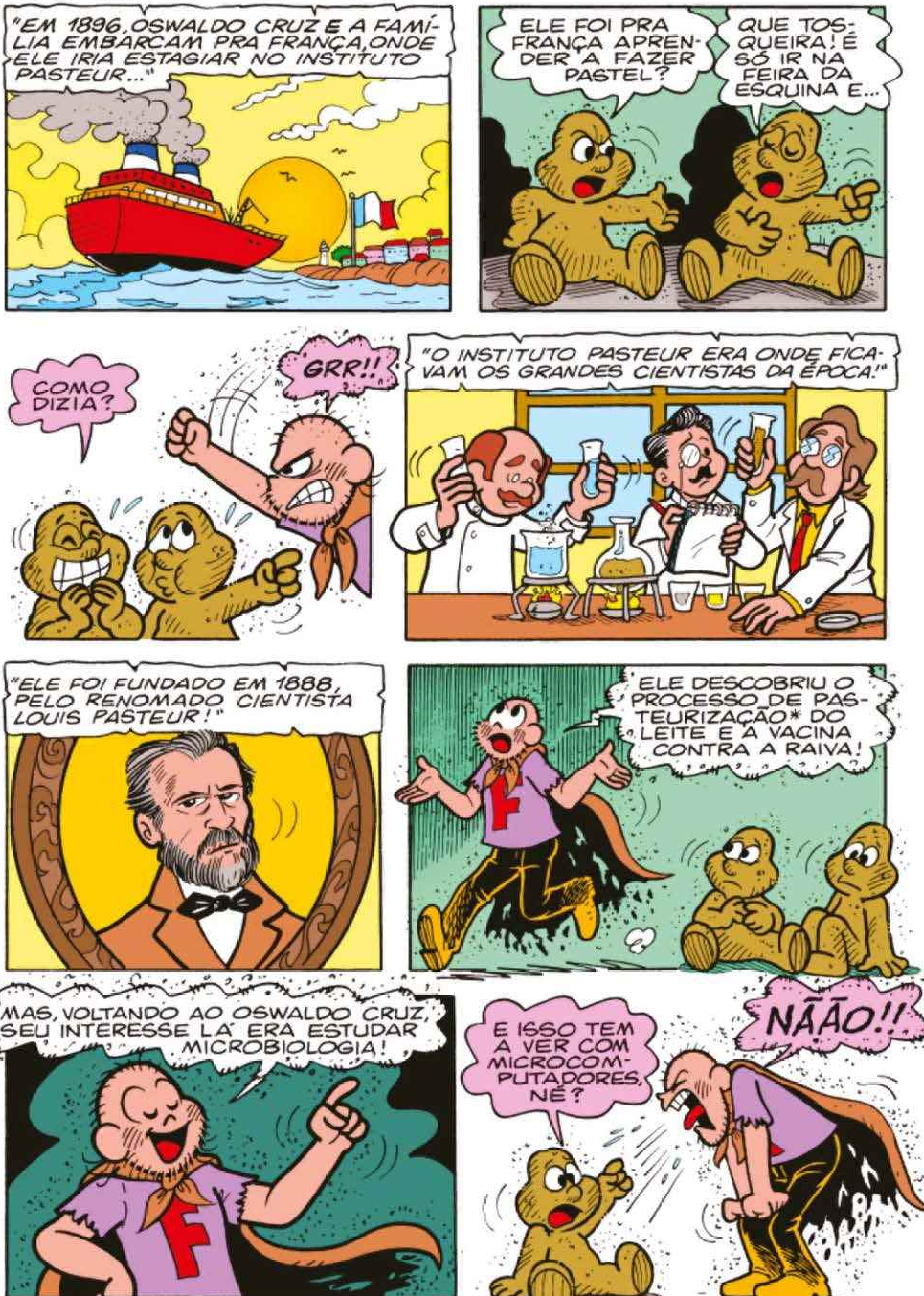

E EU ACHAVA QUE QUEM TINHA MEDO DE CRUZ ERA VAMPIRO!
NÃO É DA CRUZ! É "DO" CRUZ!
OSWALDO CRUZ FOI UM MÉDICO SANITARISTA* BRASILEIRO QUE COMBATIA DOENÇAS E...
...A SUJEIRA!
OOOOOOHH!!
CONTE MAIS SOBRE ELE!
OSWALDO CRUZ NASCEU NO INTERIOR DE SÃO PAULO, NO DIA 5 DE AGOSTO DE 1872!
"SEU PAI ERA O MÉDICO BENTO GONÇALVES E SUA MÃE, AMÉLIA TABORDA BULHÕES CRUZ!"
OSWALDINHO! FIQUE QUIETO PARA A FOTO!
DESCULPE! ELE ODEIA MOSQUITOS!
FSSS
FSSS
* MÉDICO ESPECIALISTA EM SAÚDE PÚBLICA.



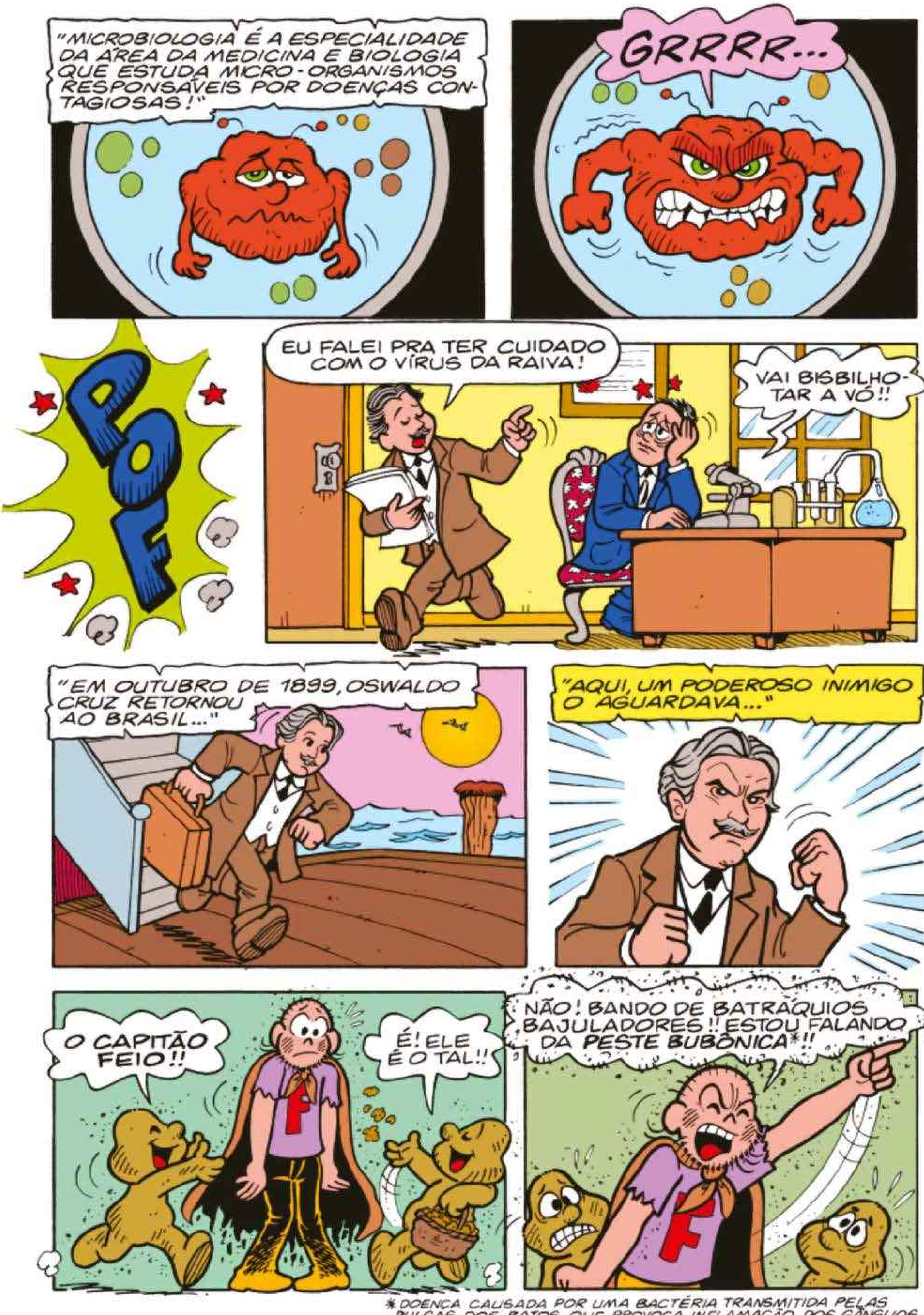
* ATÉ 21/04/1960, A CAPITAL FEDERAL DO BRASIL ERA O RIO DE JANEIRO. SOMENTE APÓS ESTA DATA, MUDOU-SE PARA BRASÍLIA.



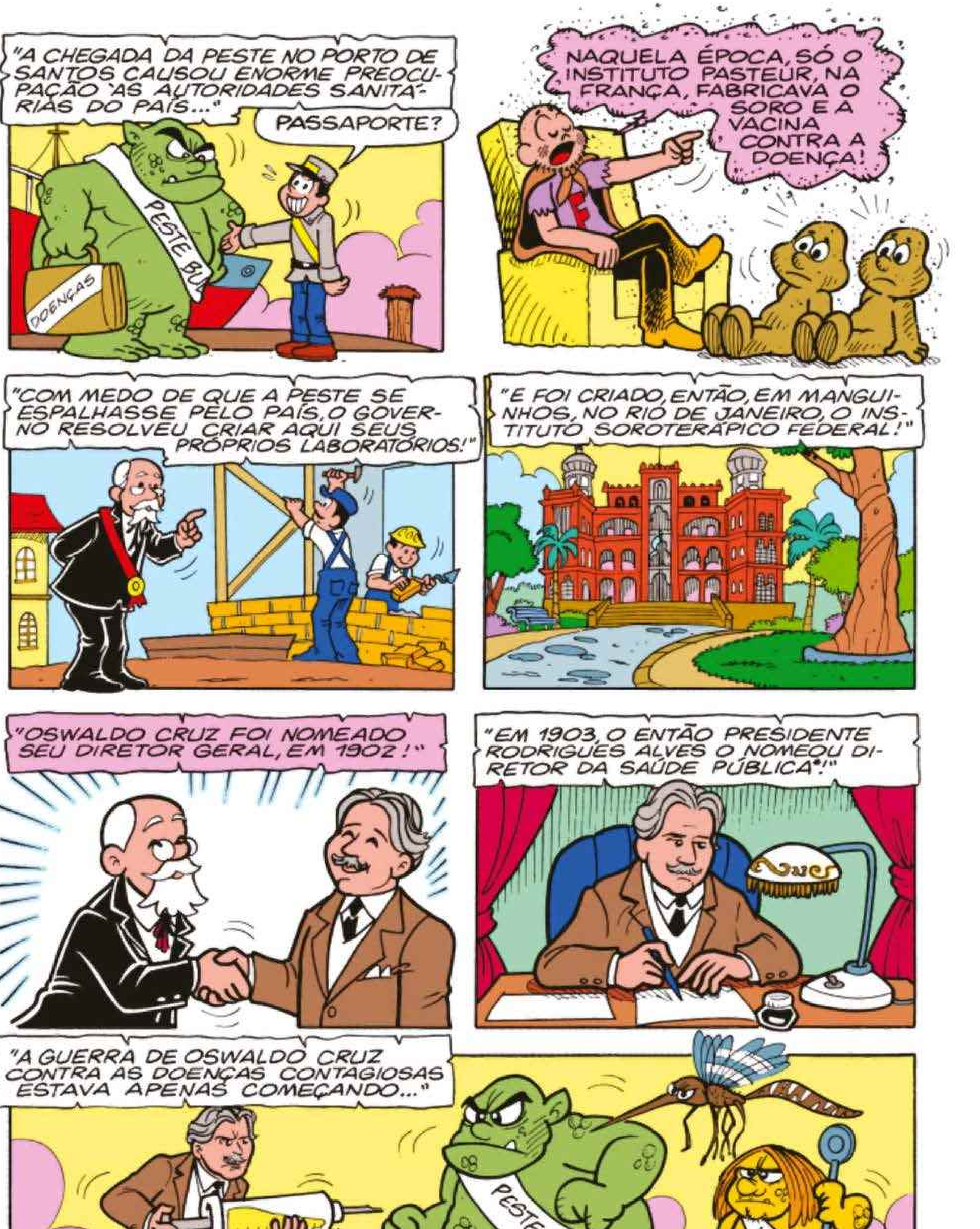
* ACONTECIMENTO VERÍDICO.



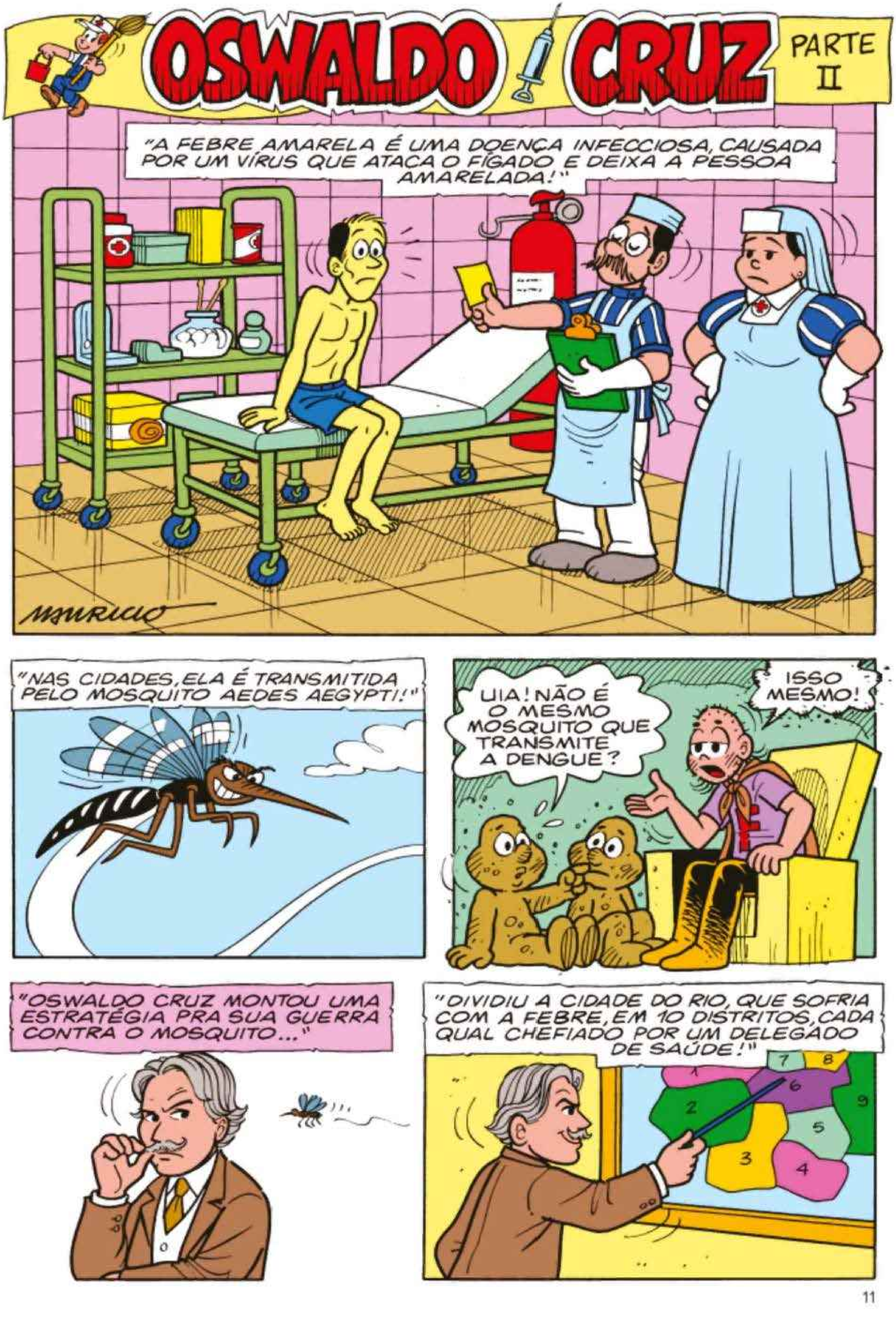
* PROCESSO TÉRMICO UTILIZADO PARA DESTRUIR MICRO-ORGANISMOS PATOGÊNICOS EM PRODUTOS COMESTÍVEIS COMO O LEITE.

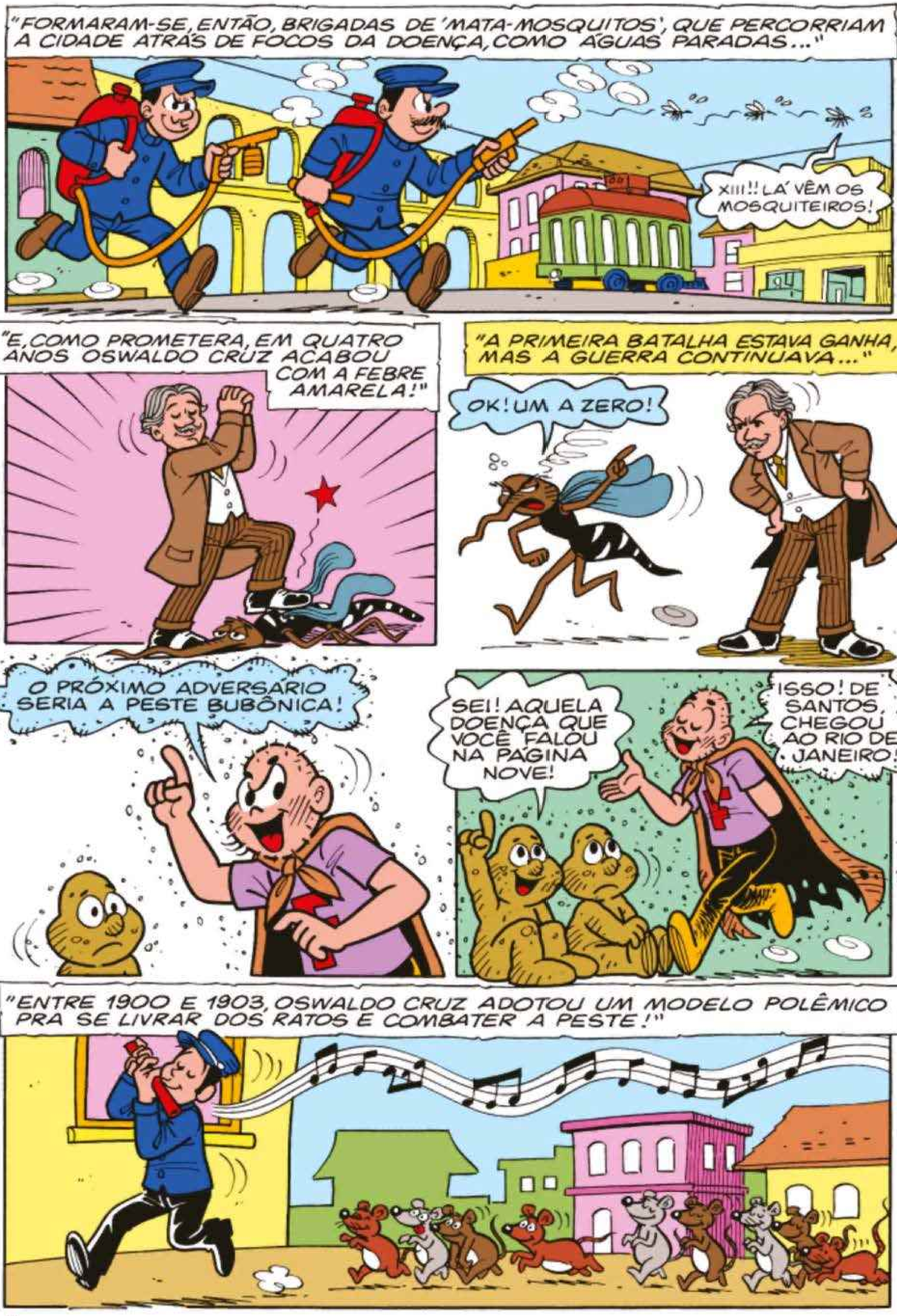


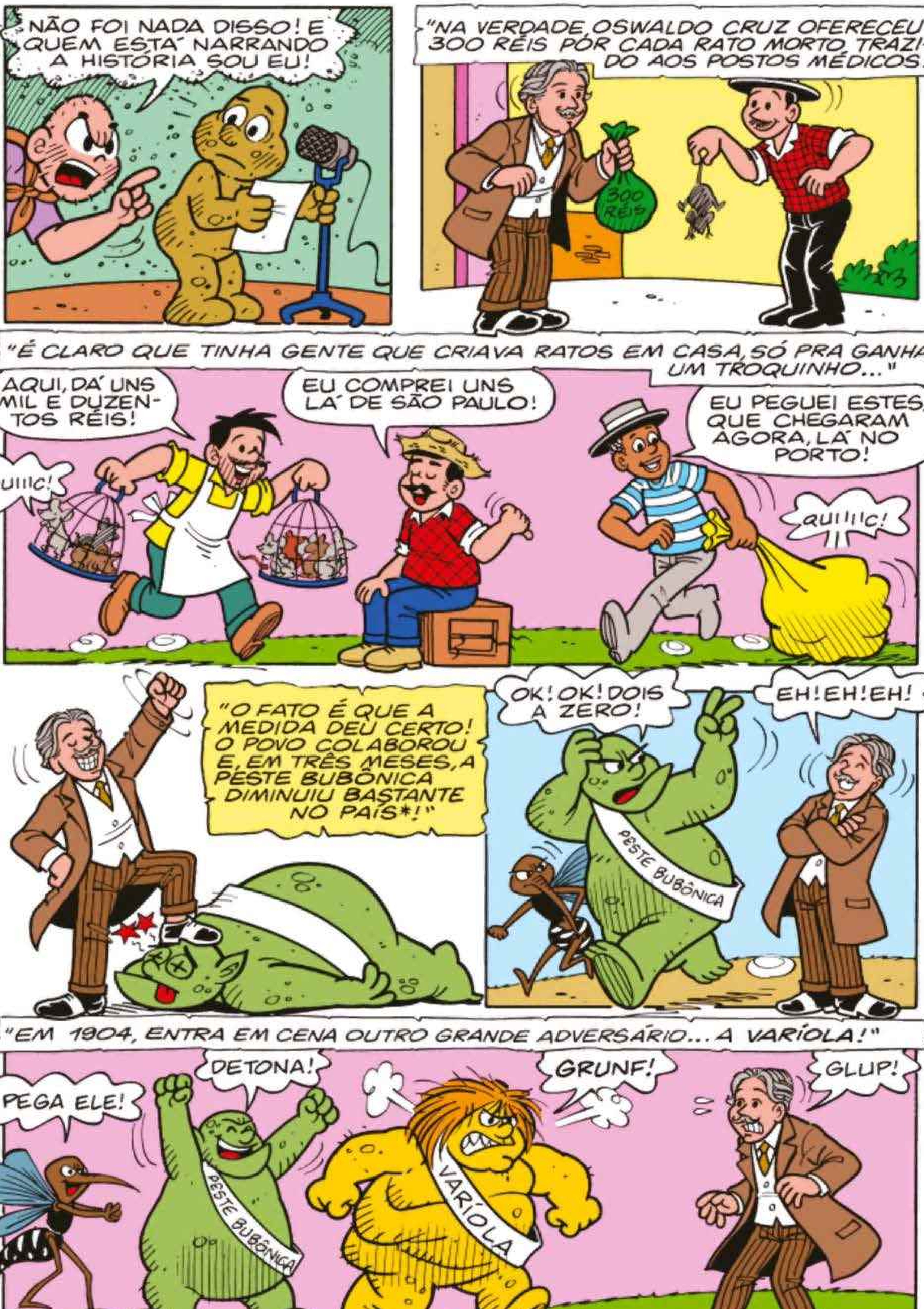
* DOENÇA CAUSADA POR UMA BACTÉRIA TRANSMITIDA PELAS PULGAS DOS RATOS, QUE PROVOCA INFLAMAÇÃO DOS GÂNGLIOS LINFÁTICOS, TREMEDEIRA, DOR DE CABEÇA, SONOLÊNCIA, FEBRE DE 40 GRAUS E DELÍRIOS.



* CARGO QUE CORRESPONDE, HOJE, AO DE MINISTRO DA SAÚDE.

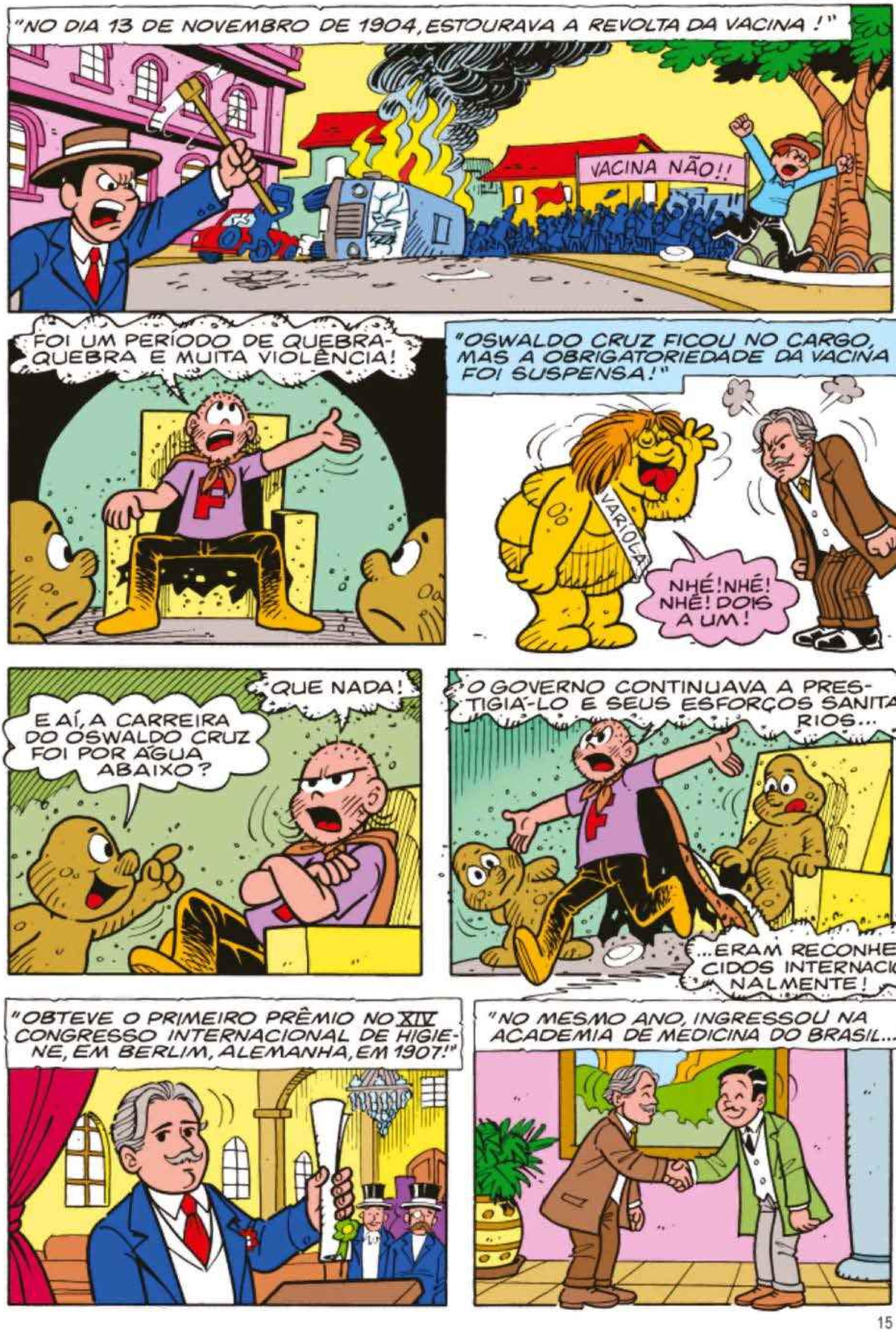

OSWALDO CRUZ
PARTE II
"A FEBRE AMARELA É UMA DOENÇA INFECCIOSA, CAUSADA POR UM VÍRUS QUE ATACA O FÍGADO E DEIXA A PESSOA AMARELADA!"
MAURICIO
"NAS CIDADES, ELA É TRANSMITIDA PELO MOSQUITO AEDES AEGYPTI!"
UIA! NÃO É O MESMO MOSQUITO QUE TRANSMITE A DENGUE?
ISSO MESMO!
"OSWALDO CRUZ MONTOU UMA ESTRATÉGIA PRA SUA GUERRA CONTRA O MOSQUITO..."
"DIVIDIU A CIDADE DO RIO, QUE SOFRIA COM A FEBRE, EM 10 DISTRITOS, CADA QUAL CHEFIADO POR UM DELEGADO DE SAÚDE!"
7
8
1
6
2
9
5
3
4

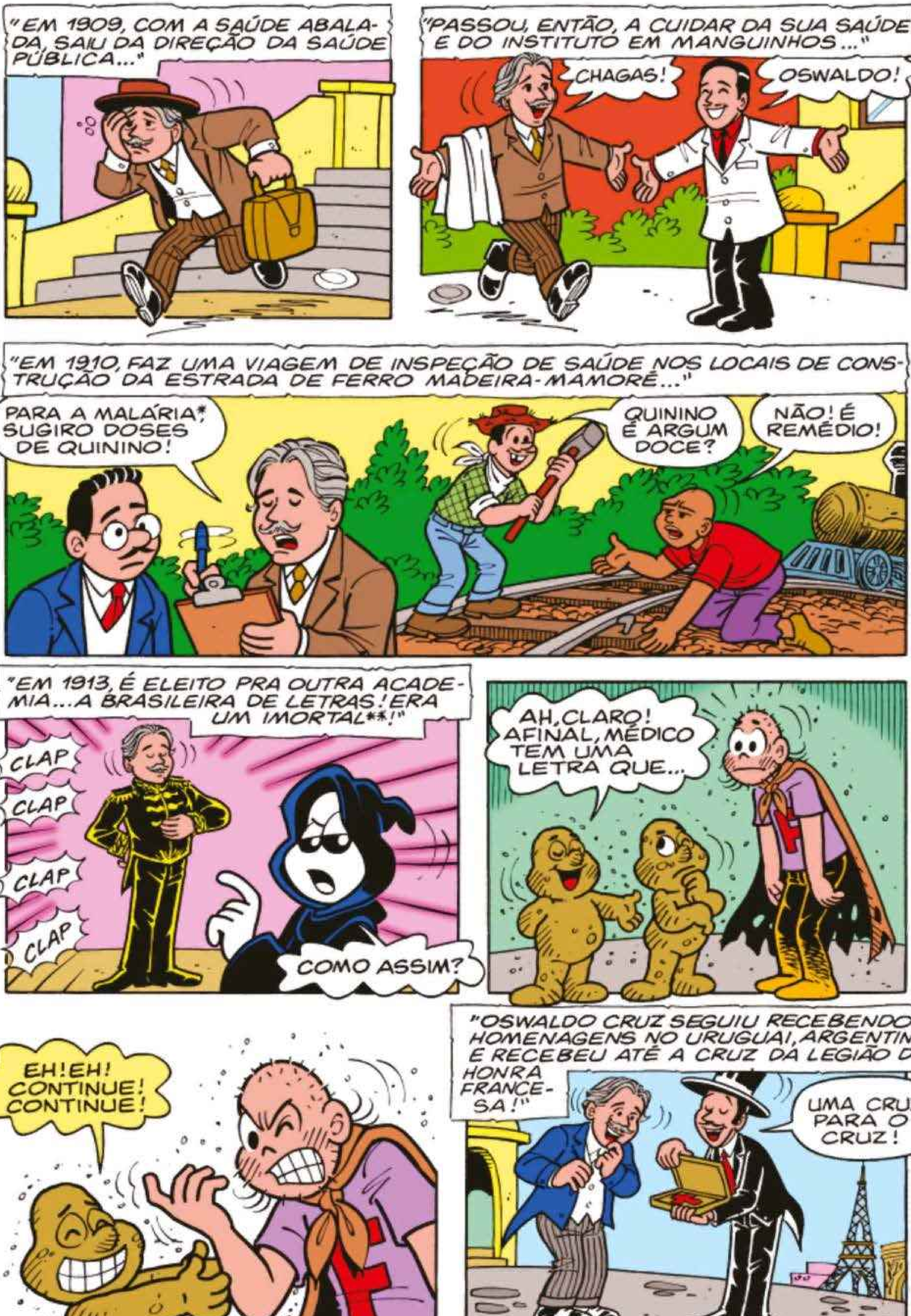

"FORMARAM-SE, ENTÃO, BRIGADAS DE 'MATA-MOSQUITOS', QUE PERCORRIAM A CIDADE ATRÁS DE FOCOS DA DOENÇA, COMO ÁGUAS PARADAS..."
XIII!! LÁ VÊM OS MOSQUITEIROS!
"E, COMO PROMETERA, EM QUATRO ANOS OSWALDO CRUZ ACABOU COM A FEBRE AMARELA!"
"A PRIMEIRA BATALHA ESTAVA GANHA, MAS A GUERRA CONTINUAVA..."
OK! UM A ZERO!
O PRÓXIMO ADVERSÁRIO SERIA A PESTE BUBÔNICA!
SEI! AQUELA DOENÇA QUE VOCÊ FALOU NA PÁGINA NOVE!
ISSO! DE SANTOS, CHEGOU AO RIO DE JANEIRO!
"ENTRE 1900 E 1903, OSWALDO CRUZ ADOTOU UM MODELO POLÊMICO PRA SE LIVRAR DOS RATOS E COMBATER A PESTE!"



*A PESTE BUBÔNICA SÓ SERIA LIQUIDADA EM 1909.

A VARÍOLA É UMA DOENÇA CONTAGIOSA CAUSADA POR UM VÍRUS, E QUE SE MANIFESTA POR FERIMENTOS COM PUS NA PELE!
PUÁÁÁ! QUE NOJO!
É! CONTINUA!
"COMO ERA UMA DOENÇA MUITO CONTAGIOSA E, EM ALGUNS CASOS, MORTAL, OSWALDO CRUZ TEVE QUE AGIR RÁPIDO..."
"...E INSTITUIU A VACINA OBRIGATÓRIA A TODOS, INCLUSIVE CRIANÇAS COM MENOS DE SEIS MESES DE IDADE!"
VACCINA OBRIGATÓRIA
NINGUÉM VAI ME OBRIGAR A TOMAR ESSA VACINA!!
DIZEM QUE ELA DEIXA A GENTE COM CARA DE BEZERRO!
OUVI DIZER QUE ELA É FEITA COM SANGUE...
...DAQUELES RATOS QUE O GOVERNO COMPROU!
ABAIXO A VACINA OBRIGATÓRIA!!
"O MEDO E A FALTA DE INFORMAÇÃO CRIARAM UMA GRANDE RESISTÊNCIA À VACINA!"


"NO DIA 13 DE NOVEMBRO DE 1904, ESTOURAVA A REVOLTA DA VACINA!"
VACINA NÃO!!
FOI UM PERÍODO DE QUEBRA-QUEBRA E MUITA VIOLÊNCIA!
"OSWALDO CRUZ FICOU NO CARGO, MAS A OBRIGATORIEDADE DA VACINA FOI SUSPENSA!"
VARÍOLA
NHÉ! NHÉ! NHÉ! DOIS A UM!
E AÍ, A CARREIRA DO OSWALDO CRUZ FOI POR ÁGUA ABAIXO?
QUE NADA!
O GOVERNO CONTINUAVA A PRESTIGIÁ-LO E SEUS ESFORÇOS SANITÁRIOS...
...ERAM RECONHECIDOS INTERNACIONALMENTE!
"OBTEVE O PRIMEIRO PRÊMIO NO XIV CONGRESSO INTERNACIONAL DE HIGIENE, EM BERLIM, ALEMANHA, EM 1907!"
"NO MESMO ANO, INGRESSOU NA ACADEMIA DE MEDICINA DO BRASIL..."



* DOENÇA TRANSMITIDA POR PICADA DE MOSQUITO. PROVOCA FEBRES ALTAS E TREMEDEIRA.
** NOME DADO AOS MEMBROS DA ACADEMIA, PORQUE JAMAIS SERÃO ESQUECIDOS.

CONTINUA NA PÁG 21.

"E, ENTÃO, COM 45 ANOS INCOMPLETOS, MORREU EM 11 DE FEVEREIRO DE 1917!"
VOCÊ DEVIA USAR BRANCO! PRETO É ANTI-HIGIÊNICO!
SIMBORA, OSWALDO!
E FIM!
PUXA! ESSE OSWALDO CRUZ LIMPOU O BRASIL!
VIRAM? TERRÍVEL, NÃO?
NÃO! NA VERDADE, ELE NOS ALERTOU SOBRE VÁRIAS DOENÇAS!
E NÓS QUE VIVEMOS NO ESGOTO...
...ESTAMOS SUJEITOS A VÁRIAS!
AH, NÃO!! EU CONHEÇO ESSE OLHAR!!
EU NÃO VOU TOMAR VACINA NENHUMA!!
CORAGEM, HOMEM!
QUE É ISSO?
OUTRA REVOLTA DA VACINA!
FIM

CURIOSIDADES SOBRE:

OSWALDO CRUZ

OS VÁRIOS NOMES DO INSTITUTO

O INSTITUTO ONDE OSWALDO CRUZ TRABALHOU BOA PARTE DE SUA VIDA TEVE VÁRIOS NOMES DESDE SUA CRIAÇÃO:

- INSTITUTO DE MANGUINHOS
- INSTITUTO OSWALDO CRUZ
- FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)

OSWALDO CRUZ

TEVE 6 FILHOS: ELISA, BENTO, OSWALDO, HERCÍLIA, ZAÍRA E WALTER.

PREFEITO

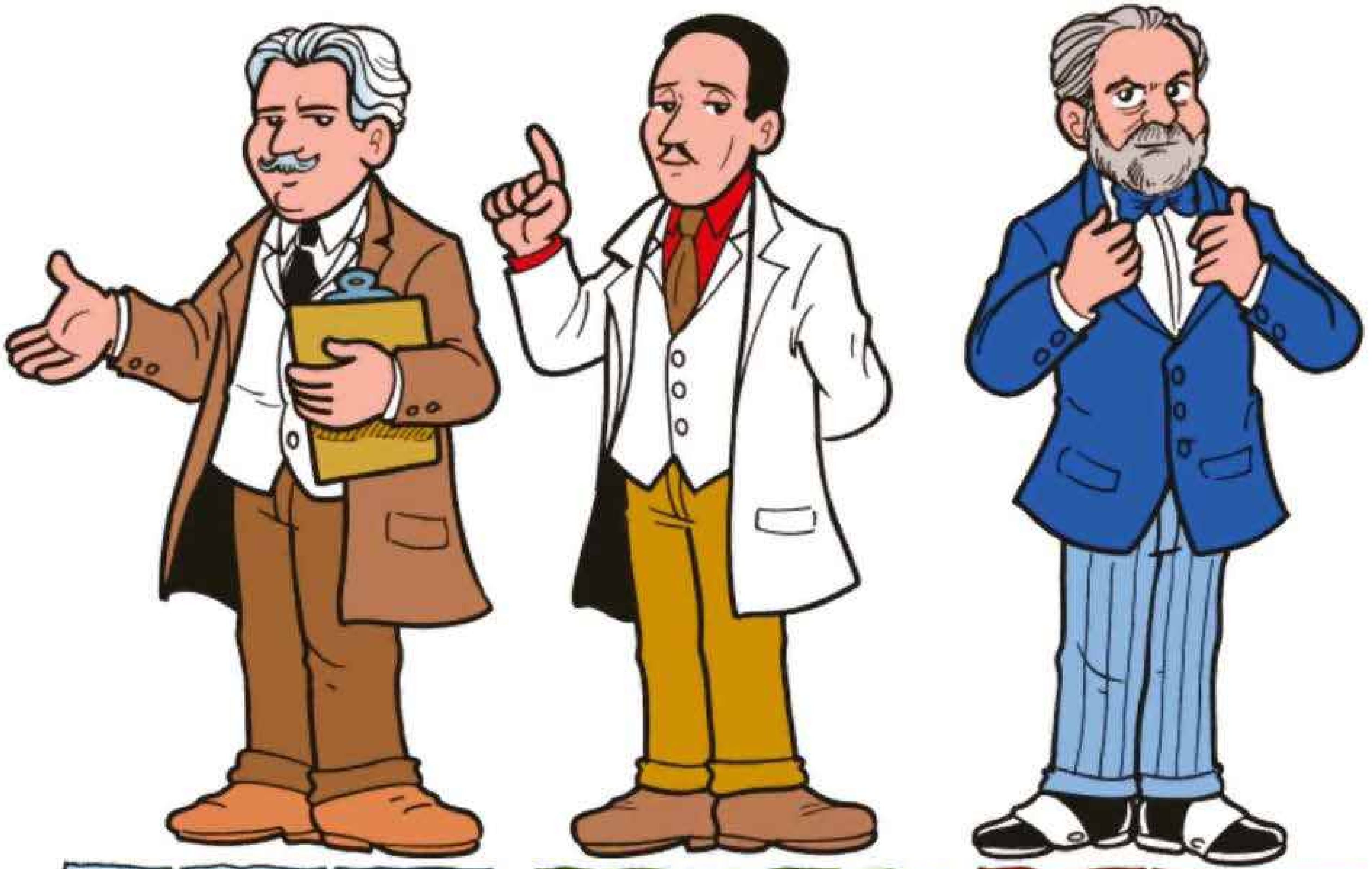
OSWALDO CRUZ FOI O PRIMEIRO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS, NO RIO DE JANEIRO, EM 28 DE JULHO DE 1916. MAS, POR MOTIVOS DE DOENÇA, SE AFASTOU DO CARGO, FICANDO APENAS SEIS MESES NA PREFEITURA!

DURANTE SUA ESTADA NA FRANÇA, **OSWALDO CRUZ** APRENDEU, EM UMA FÁBRICA DE VIDRARIA, A FAZER AMPOLAS, PROVETAS, PIPETAS E TUBOS DE ENSAIO PARA EXPERIÊNCIAS! A TÉCNICA QUE ELE TROUXE AO BRASIL ERA AINDA DESCONHECIDA POR AQUI!

CARLOS CHAGAS

CARLOS CHAGAS FOI O SUCESSOR DE OSWALDO CRUZ NA DIREÇÃO DO INSTITUTO DE MANGUINHOS. FOI CHAGAS QUEM ESTUDOU A DOENÇA QUE ASSOLAVA AS REGIÕES DO INTERIOR BRASILEIRO. ESSA DOENÇA ERA CAUSADA POR UM INSETO CONHECIDO COMO "BARBEIRO", E FICOU CONHECIDA COMO "DOENÇA DE CHAGAS," EM HOMENAGEM AO MÉDICO QUE A DESCOBRIU!

GALERIA DE PERSONAGENS



OSWALDO CRUZ | CARLOS CHAGAS | LOUIS PASTEUR

ADOLFO LUTZ

MÉDICO ESPECIALISTA EM ZOOLOGIA (CIÊNCIA QUE ESTUDA OS ANIMAIS) E PARASITOLOGIA (ESTUDO CIENTÍFICO DOS PARASITOS), FOI UM DOS PRIMEIROS MÉDICOS A ESTUDAR A FEBRE AMARELA! ERA UM GRANDE COMPANHEIRO DE OSWALDO CRUZ!

EMÍLIO RIBAS

MÉDICO DO INSTITUTO BACTERIOLÓGICO DE SÃO PAULO, ACREDITAVA, COMO OSWALDO CRUZ, QUE A FEBRE AMARELA ERA PROPAGADA POR UM MOSQUITO E CHEGOU A SER PICADO PELO INSETO PARA CONTRAIR A DOENÇA E PROVAR A SUA TESE! ELE É O PATRONO DA SEMANA ESTADUAL DA HIGIENE E SAÚDE PÚBLICA DE SÃO PAULO!

Banca do Antfer
Telegram: https://t.me/bancadoantfer
Issuhub: https://issuhub.com/user/book/1712
Issuhub: https://issuhub.com/user/book/41484

SAIBA MAIS! TURMA DA MÔNICA

Nº 153 - Junho de 2020

PANINI COMICS

PANINI GROUP
Diretor de Publicação e Licenciamento: Marco M. Lupoi
Diretor de Publicações América Latina: Ivam Faria
Gerente de Publicações América Latina: Leonardo Raveggi

PANINI BRASIL LTDA.
Diretor-Presidente: José Eduardo Severo Martins
Diretor Administrativo e Financeiro: Fábio Trigo Martins
Diretor de Distribuição: Gilberto Finotto Gil

EDITORIAL
Editores: Tatiana Josefovich e Tiago P. Zanetic
Designer: Marcos R. Sacchi
Auxiliar Administrativo: Bruna Tiemi Okubo

COMERCIAL E MARKETING
Gerente de Marketing: Marcelo Adriano da Silva **Coordenadora de Marketing:** Virginia Lima **Analista de Marketing:** Karina Yoshimi Cezar **Coordenadora de Negócios Digitais:** Juliana Avila **Coordenador de Inteligência Comercial:** Rodrigo Felipe Lucizano **Publicidade:** comercial@panini.com.br **Assessoria de Comunicação:** Ketchum - panini@ketchum.com.br

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO
Gerente Industrial: Edson Aprijo de Farias.
Esta revista foi impressa pela **São Francisco Gráfica e Editora**.
Distribuída em todo o país por **Panini Brasil Ltda.**

Saiba Mais! Turma da Mônica é uma publicação mensal da Panini Brasil Ltda. **Administração, Redação e Publicidade:** Alameda Caiapós, 425 - Centro Empresarial Tamboré - CEP 06460-110 - Barueri - SP - Brasil. © 2020 Mauricio de Sousa e Mauricio de Sousa Produções Ltda., todos os direitos reservados - www.turmadamonica.com.br. Direitos desta edição no Brasil e em Portugal reservados à Panini Brasil Ltda. As histórias, personagens e nomes apresentados nesta revista, bem como suas distintas semelhanças, salvo quando indicado, são propriedades da Mauricio de Sousa Produções e publicados sob sua licença. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem a prévia autorização dos editores. Data desta edição: junho de 2020.

Estúdios Mauricio de Sousa
Presidente: Mauricio de Sousa
Diretoria: Alice K. Takeda, Mauro Takeda e Sousa, Mônica S. e Sousa.

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS
Diretora Executiva: Alice K. Takeda.
Supervisão de roteiro: Mauricio de Sousa, Marina T. e Sousa Cameron.
Diretor de Arte: Wagner Bonilla.
Redação: André Simas, Edson Luís Itaborahy, Emerson B. Abreu, Felipe C. Ribeiro, Flávio T. de Jesus, Gerson L. B. Teixeira, João Marcos P. Mendonça, Lancast Mota, Marcelo Barreto de Lacerda, Paulo R. Back, Roberto Murhoz, Robson B. Lacerda. **Desenho:** Atino O. Lobo, Carlos A. Pereira, Denis Y. Oyafuso, Emy T. Y. Acosta, Enrique Valdez, Fernando Luís Campos, Gustavo B. Regina, José Aparecido Cavalcante, Lino Paes, Olga M. Ogasawara, Ricardo Roásio, Roberto M. Pereira, Sidnei L. Salustre, Wellington Dias. **Arte-final:** Clarisse Hirabayashi, Cristiane Colhe ado, Cristina H. Ando, Fábio Asada, Jaime Podavin, Kazuo Yamassake, Lilian A. Almeida, Marcos Fernando Silva, Patrícia L. Zaccarias, Reginaldo S. Almeida, Rudinei C. Acosta, Sérgio T. Graciano, Tatiana M. Santos, Viviane Yamabuchi, Wagner Bonilla. **Roteiro de Capa:** André Simas **Ilustrações de Capa:** Emy T. Y. Acosta, Cristina Ando. **Colorização de Capa:** Diogo Nascimento. **Letras:** Carlos Kina, Eliza T. K. B. Lacerda. **Cor:** Andréa Moreira Furutani, Miriam S. Tominaga, Sandra Yamassake. **Layout de Passatempos:** Maria Amélia Gomes. **Assistente de Arte:** Gerson Campos. **Coordenação Administrativa do Estúdio de Arte:** Emerson Agune, Maria Aparecida Rabello, Maria de Fátima A. Claro. **Planejamento Editorial:** Sidney Gusman. **Revisão de textos:** Solange M. Lemes.

MERCHANDISING
Diretora Executiva do Estúdio: Alice K. Takeda
Designer: Emy T. Y. Acosta **Desenhos:** Denis Y. Oyafuso

COMERCIAL
Diretora Executiva: Mônica S. e Sousa – monica.sousa@turmadamonica.com.br
Diretor de Licenciamento: Rodrigo Paiva **Coordenação Comercial e Editorial:** Tatiane Comlosi **Gerente de Promoções:** Evandro Valentini **Animação: Diretor:** José Márcio Nicolosi **Projetos Especiais:** Abel Mesquita Zambom **Internet:** Marcos S. e S. Saraiva **Teatro: Diretor:** Mauro Takeda e Sousa. Tel.: (11) 3613-5031 **Exposições:** Jacqueline Mouradian **Depto. Jurídico:** Dr. Valquenair Tayano Jr. **Comunicação Integrada: Coordenação:** Ivana Mello **Assistentes:** Daniela E. Gomes, Janaina Prado, Therezinha S. Branco, Thiago Carvalho. Tel.: (11) 3613-5055

Supervisão Geral: Mauricio de Sousa, Membro da Academia Paulista de Letras.

Instituto Mauricio de Sousa:
instituto@institutomauriciodesousa.org.br

Estúdios Mauricio de Sousa:
Rua Werner Von Siemens, 111
Prédio 19 - Espaço 01
Lapa de Baixo - São Paulo - SP
05069-010 - Tel.: (11) 3613-5000

© 2020 Mauricio de Sousa Produções
Todos os direitos reservados.

ATENDIMENTO AO ASSINANTE
2ª a 6ª feira, das 9:00 h às 18:00 h

São Paulo	(11) 3512-9444
Rio de Janeiro	(21) 4062-7989
Belo Horizonte	(31) 4063-9489
Curitiba	(41) 4063-8355
Florianopolis	(48) 4052-8636
Porto Alegre	(51) 4063-8869
Brasília	(61) 4063-7889
Goiânia	(62) 4053-8851
Salvador	(71) 4062-9340

Internet: www.assinemonica.com.br
Fax: (11) 3845-0399

www.turmadamonica.com.br
msp@turmadamonica.com.br
www.turmadamonicanapanini.com.br
atendimento.turmadamonica@panini.com.br

MISTO
Papel produzido a partir de fontes responsáveis
FSC® C119624

530263114153